

Hochwasserschutz Minster Los 2

Standbericht Nr. 04

Monat: November / Dezember 2014

Verfasser: P. Meier & Partner AG
Ingenieurbüro Edgar Kälin AG
Beffa Tognacca GmbH
Aqua Plus
Dr. von Moos AG

Projektingenieur/Oberbauleitung
Bauleitung
Flussbauexperte
Baubegleitung Ökologie
Baubegleitung Grundwasser



Präsident und Vizepräsident der Wahrkorporation Minster auf der Baustelle

Fassung 30.01.2015

1. Allgemeine Informationen

-

2. Stand der Bauarbeiten

Gerinneausbau:	Blocksatz ohne Beton Profil 15 bis 16.1 und Profil 9 bis 12 erstellt. Betonierter Blocksatz Profil 12 bis 14 erstellt. Teilabbruch bestehender Betonsperren.
Surbrunnenbach:	Erstellung aufgelöste Blockrampe Surbrunnenbach.
Ablenkdamdamm:	Schüttung Schutzdamdamm Minster (laufend).
Schwemmholtzrückhalt:	Schwemmholtzrückhalt fertiggestellt.
Nebenarbeiten:	Trinkwasserleitung Profil 11 ersetzt. Gestaltung Wiesland inkl. Bächlein Profil 11-13. Bachdurchlass Surbrunnen mit Spirellrohr erstellt.

3. Bauprogramm / Personelles

Bauprogramm:	Die Bauarbeiten liegen im Bauprogramm (Fassung 27.08.2014).
Geleistete Arbeitstage:	36 Tage (01.11.2014 – 19.12.2014)
Bestand Personal:	3 Mann

4. Wetterverhältnisse

Witterung:	Nov: Wechselhaftes Herbstwetter, in höheren Lagen vereinzelt Schneefall. Dez: Oft bewölkt und neblig, selten schwacher Schneefall.
Temperaturen:	Nov: 6 bis 10°C Dez.: 0 bis 5°C

5. Ausblick

1. Quartal 2015:	Baubeginn 19.01.2015 (je nach Schnee). Abschluss der Arbeiten bis Frühjahr 2015.
------------------	---

6. Sitzungen

Planersitzung:	10.09.2014
Bausitzungen:	05.11.2014 / 12.11.2014 / 19.11.2014 / 26.11.2014 / 03.12.2014 / 10.12.2014 / 17.12.2014

7. Projektierung / Bauleitung

Projektierung:	Ausführungsprojekt (Aufgelöste Blockrampe Surbrunnenbach, Detailplan Blockbelegung Profil 16 – 32). Anpassung Installationsplatz Surbrunnen (Verschiebung).
Beurteilungen:	Besprechung Arbeiten Trinkwasserleitung Pr.11 mit Franz Trütsch Beurteilung der ausgeführten Arbeiten (Beffa Tognacca GmbH).
Baukontrollen:	Periodische Baustellenbesuche

8. Baubegleitung Ökologie

Baukontrollen:	3 Baustellenbesuche
Vorfälle:	Im November wurde mit Einwilligung der Baubegleitung Ökologie im Bereich der Liegenschaften bei der Surbrunnenbrücke kleinräumig unter suboptimalen Bedingungen noch Boden ab- und aufgetragen.
Massnahmen:	Die Unternehmung wurde angewiesen, den Boden unter keinen Umständen zu befahren. Die übrigen Bodenarbeiten dürfen erst im Frühling/Sommer ausgeführt werden.

9. Baubegleitung Grundwasser

Baukontrollen:	Aufgrund der aktuellen Arbeiten sind keine Kontrollen nötig.
Vorfälle:	Keine.
Massnahmen:	Keine.

10. Besondere Vorkommnisse

Entsorgung von Aushub:	Im Bereich Mündung Surbrunnen wurde beim Aushub unter dem ehemaligen Weg mit Umschlagsplatz belastetes Material angetroffen.
Massnahmen:	Die Entsorgung wurde gemäss Absprache mit dem AfU SZ abgeschlossen (vgl. Standberichte 3 bzw. Bauleitungsprotokolle, Zustandsaufnahme Geologe). Die dem AfU SZ abzugebende Dokumentation ist in Bearbeitung.

11. Qualitätssicherung

Beton:	Frostschutz bei tiefen Temperaturen
Baugrund:	Laufende Dokumentation anstehende Sohle und Böschung.

12. Rechnungswesen / Regie / Nachträge

Akontorechnungen:	Nr. 2014004/001, dat. 12.05.2014, Fr. 132'864.00 Nr. 2014004/002, dat. 17.07.2014, Fr. 130'140.20 Nr. 2014004/003, dat. 30.10.2014, Fr. 316'476.20 Nr. 2014004/004, dat. 13.11.2014, Fr. 294'170.30
Regierechnungen:	In Akontorechnung, dat. 13.11.2014, Fr. 8'552.20
Nachträge:	NO 04, dat. 07.11.2014, Fr. 8'775.00 (Wellstahldurchlass)

13. Projektanpassungen und -erweiterungen

Projektergänzung:	Verlängerung Instandstellung Blockwurf oberhalb Jässenenbrücke (Profil 9 – 10, ca. 25 m, linksseitig).
-------------------	--

14. Diverses

Verlegung Trinkwasser:	Beim Profil 11 musste die Trinkwasserleitung tiefer gelegt werden.
Ablad Jässenenbrücke:	Für den Ablad von Steinen ab der Jässenenbrücke wurde beim Tiefbauamt des Kantons SZ eine Bewilligung eingeholt (Unternehmer mit Beihilfe Bauleitung).

Beilagen:

- Projektanpassungen und -änderungen
- Fotodokumentation Periode 01.11.2014 – 31.12.2014

Projektanpassungen und -änderungen

<i>Nr.</i>	<i>Planersitzung</i>	<i>Gegenstand</i>	<i>Auswirkung</i>
01	09.09.2014	Entfernung belastetes Material Surbrunnen	Mehrkosten (Unvorhergesehenes)
02	09.09.2014	Entschädigung für Leitungsverlegung EWS Temporäre Sicherung Leitungsmast EWS	Mehrkosten (Ergebnis Verhandlung)
03	09.09.2014	Massnahmen Oberiberg (Teil Oberiberg)	Mehrkosten (Zusatzleistung)
04	09.09.2014	Massnahmen Oberiberg (Sperrrensicherung Surbrunnen)	Mehrkosten (Zusatzleistung)
05	29.10.2014	Sohlensicherung oberhalb Schwemmholzurückhalt mit aufgelöster Blockrampe (anstelle des geplanten Tosbeckens unterhalb Sperre Surbrunnensammler)	Mehrkosten (Zusatzleistung)
06	29.10.2014	Wellstahlrohrdurchlass anstelle Durchlass in Ortbeton bei Zulauf im Surbrunnen	Minderkosten (Reduktion Standard)
07	(pendent)	Verlängerung Instandstellung Blockwurf oberhalb Jässenenbrücke	Mehrkosten



Bachdurchlass Surbrunnen mit Spirellrohr



Aufgelöste Blockrampe Surbrunnenbach



Fertigstellung Surbrunnen



Ersatz Wasserleitung Pr. 11



Blocksatz linke Uferseite Pr. 9 bis 13



Gestaltung Land linke Uferseite Pr. 11-13



Blocksatz rechte Uferseite unterhalb Jessenenbrücken Pr. 12 bis 14



Blocksatz rechte Uferseite obere Anpassung bis Pr. 12



Blocksatz rechte Uferseite Pr.14 bis 16.1